

**MySIG**  
MANUFACTURA Y SERVICIOS INTEGRALES DEL GOLFO

# **BASCULA** **SUPER SACOS**

**2023**



# CARACTERISTICAS

## BASCULA SUPER SACOS

**Tolva de descarga:** Superior e inferior en acero inoxidable calibre 10

**Estructura:** Marco de soporte de la báscula, que proporciona estabilidad y rigidez.

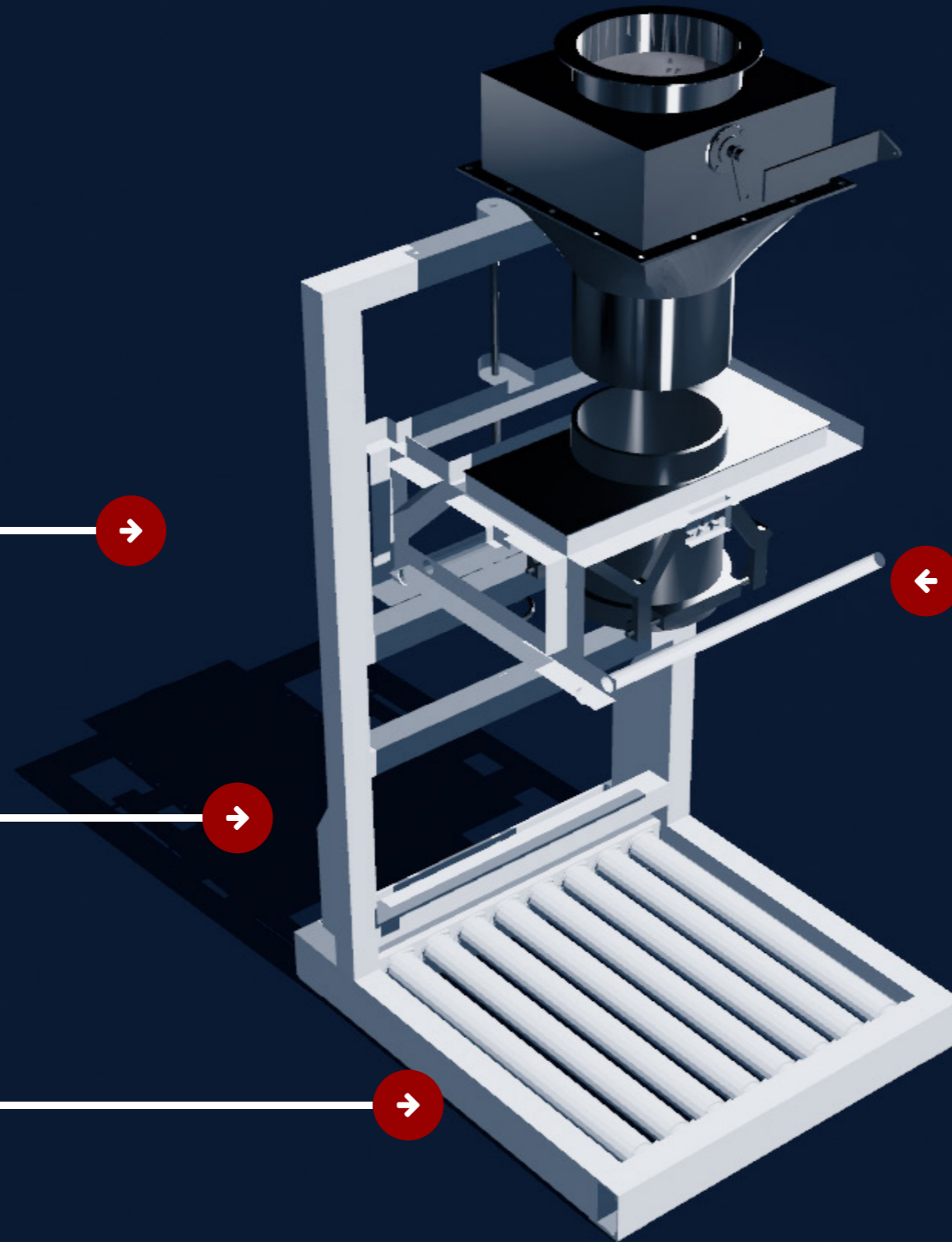
**Capacidades de peso:** Capacidad variable desde 200kg hasta 2000KG

**Plataforma de pesaje:** Superficie de rodillos motorizados donde se colocan los sacos para pesarlos.

**Equipo Neumatico:** Mordazas, compuertas y sistema de sujecion de sacos.

**Celdas de carga:** Dispositivos de medición de fuerza que se instalan debajo de la plataforma de pesaje y miden la fuerza ejercida por el peso de los sacos.

**Fabricación:** En acero inoxidable y acero al carbón con pintura epoxica anti-corrosiva.



## BASCULA DE SUPER SACOS

# BENEFICIOS

**LAS BÁSCULAS DE SUPER SACOS SON UNA HERRAMIENTA ESENCIAL EN MUCHAS OPERACIONES DE PESAJE INDUSTRIAL, Y SU USO PUEDE PROPORCIONAR UNA MAYOR PRECISIÓN, EFICIENCIA Y SEGURIDAD, LO QUE PUEDE AYUDAR A LAS EMPRESAS A MEJORAR SU PRODUCTIVIDAD Y RENTABILIDAD.**



### PRECISION:

Las básculas pueden proporcionar mediciones precisas del peso de los sacos, lo que es importante para garantizar la calidad y la consistencia de los productos fabricados.



### EFICIENCIA:

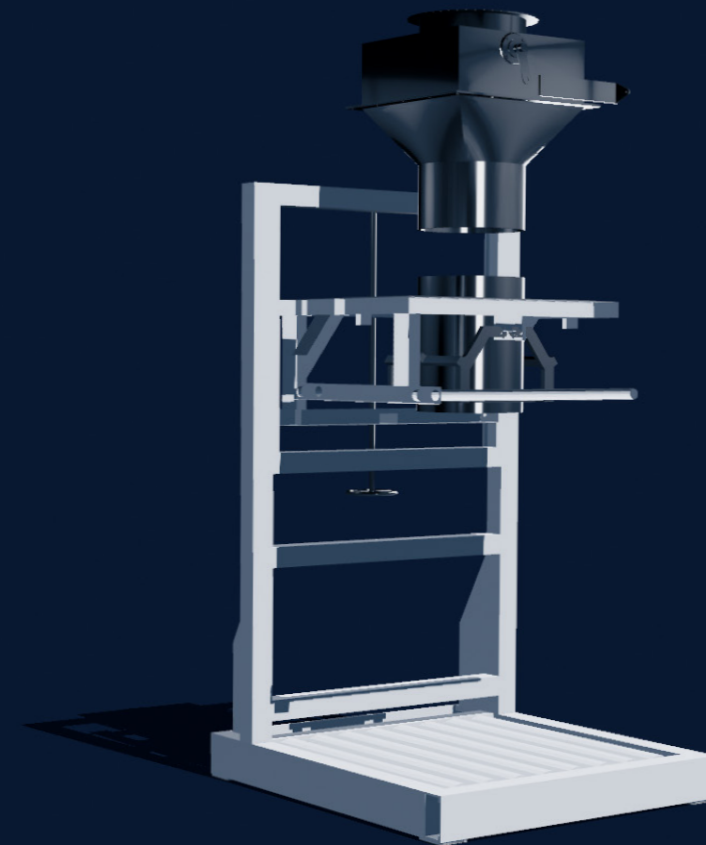
Las básculas pueden pesar grandes cantidades de materiales en poco tiempo, lo que permite a los operadores cumplir con los plazos de producción y minimizar el tiempo de inactividad.

### VERSATILIDAD:

Las básculas pueden adaptarse a una variedad de tamaños y tipos de sacos, lo que las hace ideales para una amplia gama de aplicaciones de pesaje industrial.

### AUTOMATIZACION:

Las básculas pueden integrarse con otros equipos de procesamiento de materiales, como transportadores y alimentadores, para una mayor automatización y eficiencia del proceso de producción.



### SEGURIDAD:

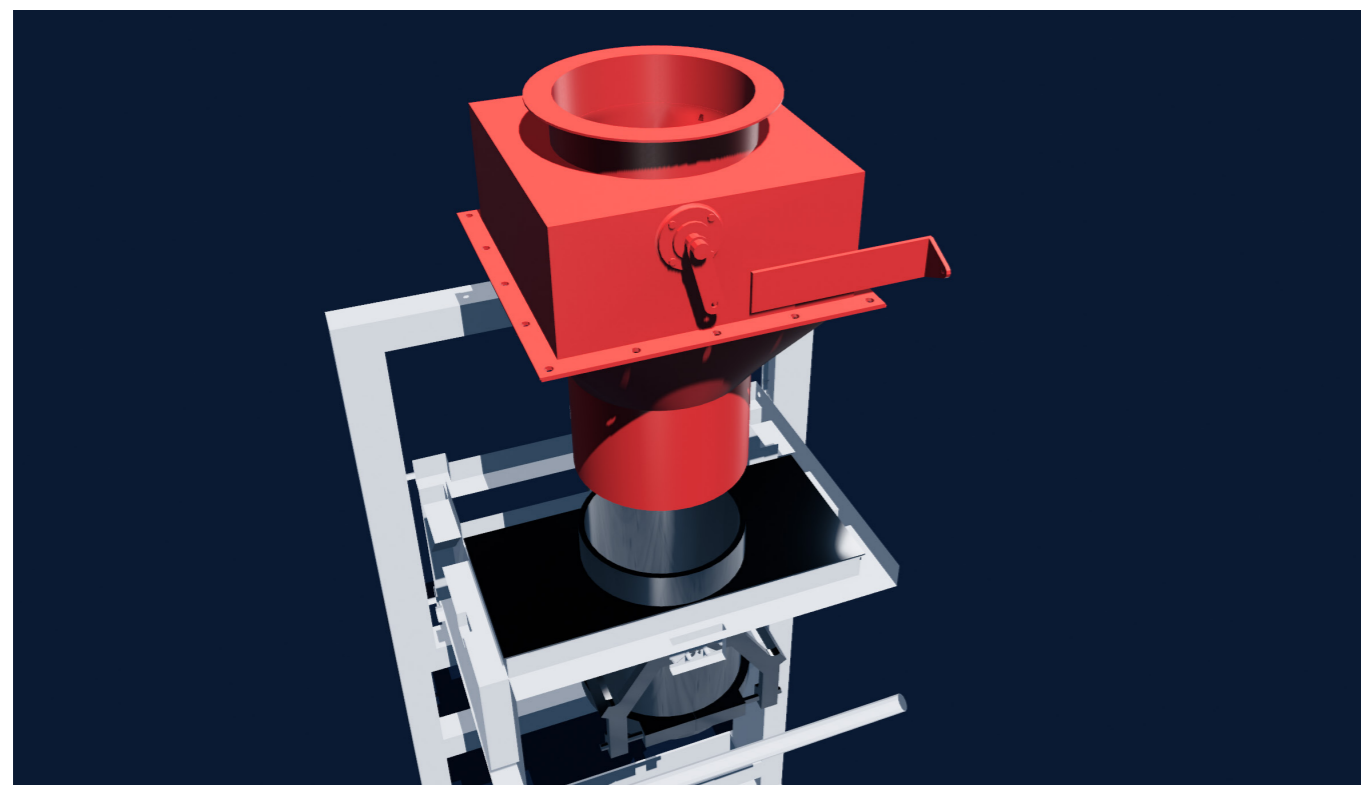
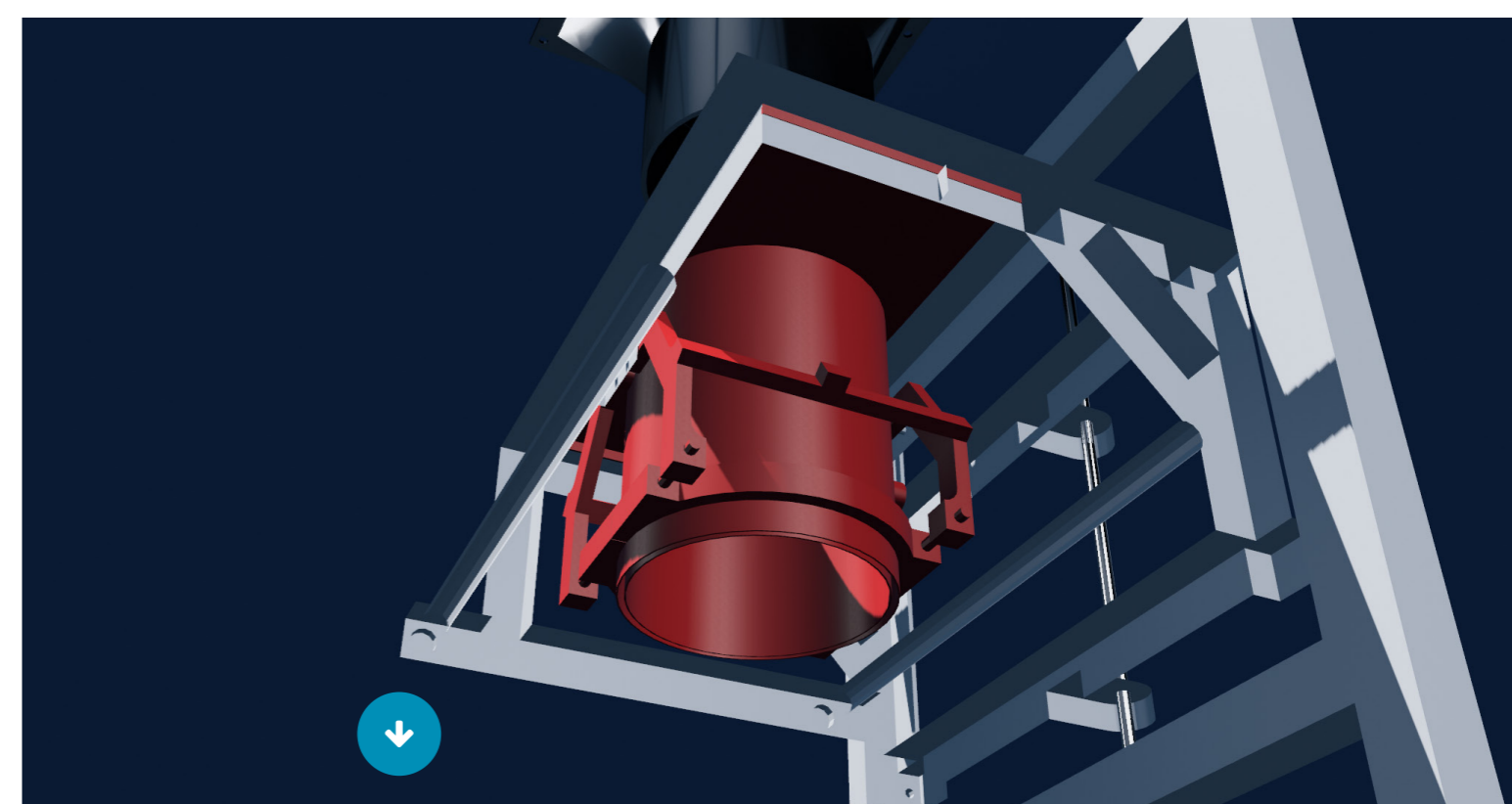
Las básculas de super sacos están diseñadas para soportar grandes cantidades de peso y se construyen con materiales resistentes y duraderos para garantizar la seguridad del personal y evitar accidentes.

### AHORRO DE COSTOS:

Las básculas pueden ayudar a reducir los costos de producción al minimizar la cantidad de materiales perdidos o desperdiciados y al garantizar que se utilice la cantidad correcta de materiales en cada producción.

# PROCESO

SISTEMA AUTOMATIZADO PARA CONTROLAR LA ALIMENTACION DE MATERIALES EN PROCESOS INDUSTRIALES O PRODUCTIVOS.



## COTROL DEL FLUJO:

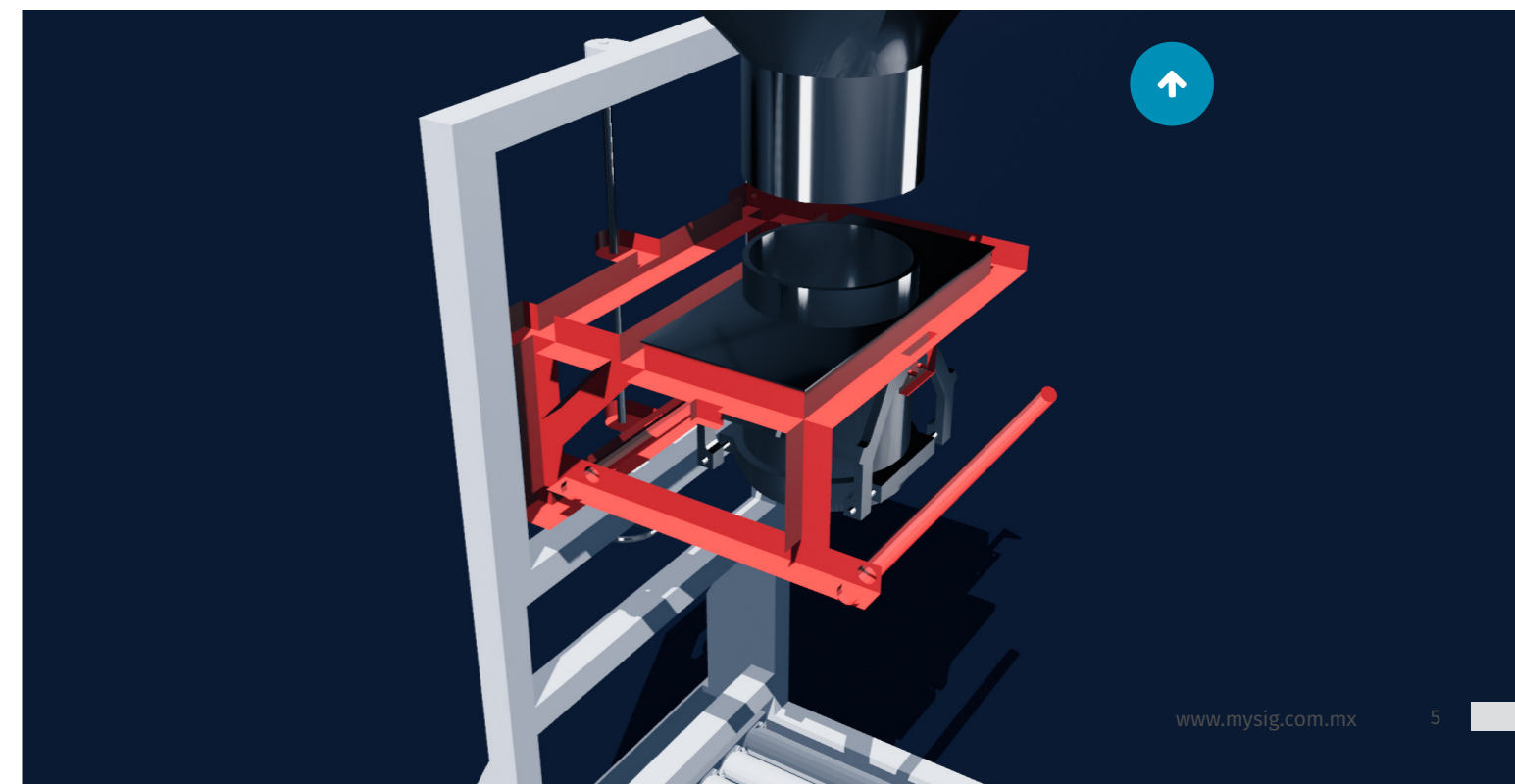
La celda de carga integrada en la báscula mide el peso del material que se está descargando, y el software de control ajusta automáticamente la velocidad del flujo para que coincida con el objetivo de peso deseado.

## CIERRE DEL SACO:

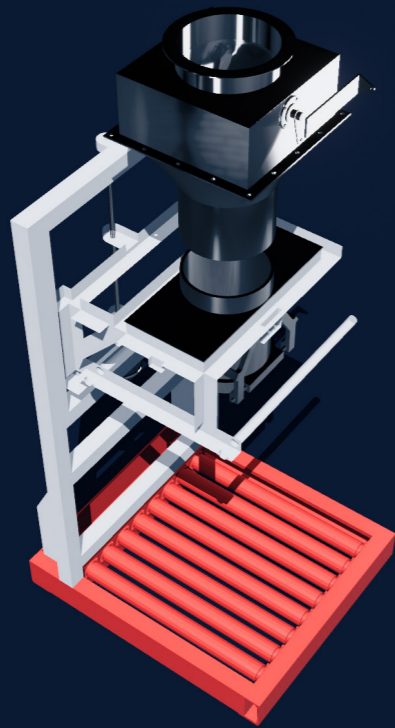
Una vez que se ha descargado la cantidad deseada de material, la compuerta de descarga se cierra y se retira el saco lleno.

## CARGA DE MATERIAL EN LA TOLVA:

El material del saco se descarga hacia la compuerta de la báscula de super sacos a través de un tubo de descarga, que está conectado al cuello del saco.



# MONITORIZACION

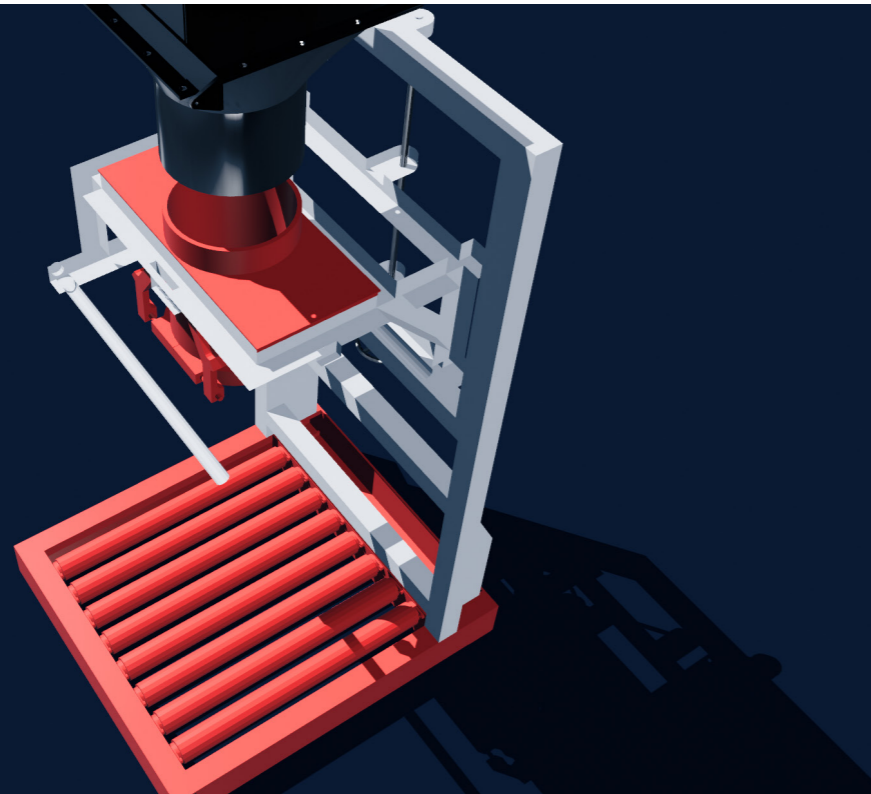


## PESAJE FINAL:

La celda de carga continúa midiendo el peso del saco en la báscula, y el software de control ajusta automáticamente la velocidad del flujo para lograr el peso final deseado. Cuando se alcanza el peso deseado, se detiene el flujo de material.

## DESCARGA DEL MATERIAL:

El material pesado se retira de la báscula a través de un sistema motorizado de rodillos que desliza el super saco hacia el exterior.



## SISTEMA AUTOMATIZADO PARA CONTROLAR LA ALIMENTACION DE MATERIALES EN PROCESOS

- Panel de control en acero inoxidable
- Indicadores de peso
- Selectores manuales
- Luces indicadoras
- Software de control
- Software de análisis de fallas
- Calibrado por Laboratorio Acreditado EMA
- Monitor Touchscreen 10"

# NUESTRO SOFTWARE



Algunas de las ventajas de tener un software dedicado son:

El software dedicado para la alimentadora super sacos ofrece una mayor eficiencia, control preciso, monitoreo, flexibilidad y facilidad de uso, lo que puede mejorar la producción y la calidad en la fábrica.

3

### FLEXIBILIDAD:

El software dedicado puede ser personalizado y configurado para adaptarse a las necesidades y requisitos específicos de la fábrica, lo que aumenta la flexibilidad y la capacidad de adaptación a cambios.

1

### EFICIENCIA:

El software dedicado puede automatizar y optimizar el proceso de la máquina alimentadora, lo que aumenta la eficiencia y reduce el tiempo y el esfuerzo manual.



4

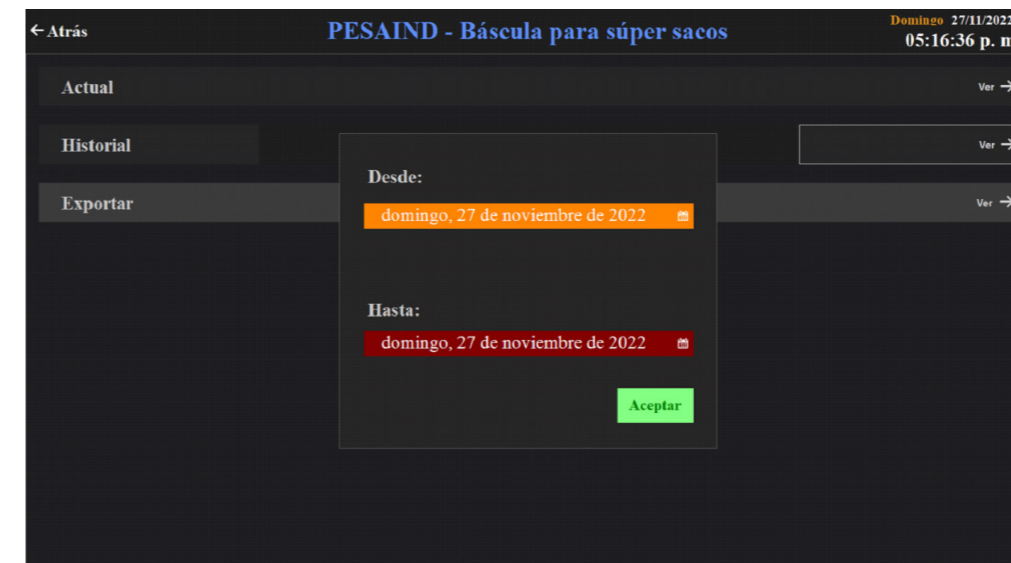
### ANALISIS DE INFORMACION

El software dedicado puede monitorear y registrar los datos, analizar la capacidad del proceso, 6 sigma y crear graficas estadísticas.

2

### CONTROL PRECISO:

El software dedicado permite un control preciso y constante de la cantidad de material que se libera y alimenta, lo que es esencial para una producción eficiente y de alta calidad.



[www.MySIG.com.mx](http://www.MySIG.com.mx)

(222)-614-4389

(272)-727-3040

**MySIG**   
MANUFACTURA Y SERVICIOS INTEGRALES DEL GOLFO

[ventas@mysig.com.mx](mailto:ventas@mysig.com.mx)

[info@mysig.com.mx](mailto:info@mysig.com.mx)